



特 許 協 力 条 約

発信人 日本国特許庁 (国際予備審査機関)

出願人代理人

小越 勇

様

あて名

〒 105-0002  
東京都港区愛宕1丁目2番2号  
虎ノ門9森ビル3階  
小越国際特許事務所

PCT

特許性に関する国際予備報告 (特許協力条約第二章) の  
送付の通知書

(法施行規則第57条)  
[PCT規則71.1]

発送日  
(日.月.年)

12.10.2004

出願人又は代理人  
の書類記号

KG206PCT

重要な通知

国際出願番号

PCT/JPO3/16155

国際出願日

(日.月.年) 17.12.2003

優先日

(日.月.年) 25.02.2003

出願人 (氏名又は名称)

独立行政法人 産業技術総合研究所

1. 国際予備審査機関は、この国際出願に関して特許性に関する国際予備報告及び付属書類が作成されている場合には、それらをこの送付書とともに送付することを、出願人に通知する。
2. 国際予備報告及び付属書類が作成されている場合には、すべての選択官庁に通知するために、それらの写しを国際事務局に送付する。
3. 選択官庁から要求があったときは、国際事務局は国際予備報告 (付属書類を除く) の英語の翻訳文を作成し、それをその選択官庁に送付する。
4. 注 意

出願人は、各選択官庁に対し優先日から30月以内に (官庁によってはもっと遅く) 所定の手続 (翻訳文の提出及び国内手数料の支払い) をしなければならない (PCT第39条(1)) (様式PCT/IB/301とともに国際事務局から送付された注を参照)。

国際出願の翻訳文が選択官庁に提出された場合には、その翻訳文は、国際予備審査報告の付属書類の翻訳文を含まなければならない。この翻訳文を作成し、関係する選択官庁に直接送付するのは出願人の責任である。

選択官庁が適用する期間及び要件の詳細については、PCT出願人の手引き第II巻を参照すること。

出願人はPCT第33条(5)に注意する。すなわち、PCT第33条(2)から(4)までに規定する新規性、進歩性及び産業上利用可能性の基準は国際予備審査にのみ用いるものであり、締約国は、請求の範囲に記載されている発明が自国において特許を受けることができる発明であるかどうかを決定するに当たっては、追加の又は異なる基準を適用することができる (PCT第27条(5)も併せて参照)。そのような追加の基準は、例えば、実施可能要件や特許請求の範囲の明確性又は裏付け要件を、特許要件から免除することを含む。

名称及びあて名

日本国特許庁 (IPEA/JP)  
郵便番号100-8915  
東京都千代田区霞が関三丁目4番3号

権限のある職員

特 許 庁 長 官

4K

8924

電話番号 03-3581-1101 内線 3435

様式PCT/IPEA/416 (2004年1月)

(添付用紙の注意書きを参照)

特 許 協 力 条 約

PCT

特許性に関する国際予備報告（特許協力条約第二章）

（法第12条、法施行規則第56条）  
〔PCT36条及びPCT規則70〕

出願人又は代理人 の書類記号 KG206PCT	今後の手続きについては、様式PCT/IPEA/416を参照すること。	
国際出願番号 PCT/JPO3/16155	国際出願日 (日.月.年) 17. 12. 2003	優先日 (日.月.年) 25. 02. 2003
国際特許分類 (IPC) Int. Cl. B22F3/10		
出願人 (氏名又は名称) 独立行政法人 産業技術総合研究所		

<p>1. この報告書は、PCT35条に基づきこの国際予備審査機関で作成された国際予備審査報告である。 法施行規則第57条（PCT36条）の規定に従い送付する。</p> <p>2. この国際予備審査報告は、この表紙を含めて全部で 3 ページからなる。</p> <p>3. この報告には次の附属物件も添付されている。</p> <p>a <input checked="" type="checkbox"/> 附属書類は全部で 2 ページである。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 補正されて、この報告の基礎とされた及び／又はこの国際予備審査機関が認めた訂正を含む明細書、請求の範囲及び／又は図面の用紙（PCT規則70.16及び実施細則第607号参照）</p> <p><input type="checkbox"/> 第I欄4.及び補充欄に示したように、出願時における国際出願の開示の範囲を超えた補正を含むものとこの国際予備審査機関が認定した差替え用紙</p> <p>b <input type="checkbox"/> 電子媒体は全部で (電子媒体の種類、数を示す)。 配列表に関する補充欄に示すように、コンピュータ読み取り可能な形式による配列表又は配列表に関連するテーブルを含む。（実施細則第802号参照）</p> <p>4. この国際予備審査報告は、次の内容を含む。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 第I欄 国際予備審査報告の基礎</p> <p><input type="checkbox"/> 第II欄 優先権</p> <p><input type="checkbox"/> 第III欄 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての国際予備審査報告の不作成</p> <p><input type="checkbox"/> 第IV欄 発明の単一性の欠如</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 第V欄 PCT35条(2)に規定する新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解、それを裏付けるための文献及び説明</p> <p><input type="checkbox"/> 第VI欄 ある種の引用文献</p> <p><input type="checkbox"/> 第VII欄 国際出願の不備</p> <p><input type="checkbox"/> 第VIII欄 国際出願に対する意見</p>	
---	--

国際予備審査の請求書を受理した日 18. 03. 2004	国際予備審査報告を作成した日 24. 09. 2004	
名称及びあて先 日本国特許庁 (IPEA/JP) 郵便番号100-8915 東京都千代田区霞が関三丁目4番3号	特許庁審査官 (権限のある職員)  米田 健志	4 K 8924
電話番号 03-3581-1101 内線 3435		

第I欄 報告の基礎

1. この国際予備審査報告は、下記に示す場合を除くほか、国際出願の言語を基礎とした。

☐ この報告は、\_\_\_\_\_ 語による翻訳文を基礎とした。  
それは、次の目的で提出された翻訳文の言語である。

- ☐ PCT規則12.3及び23.1(b)にいう国際調査  
☐ PCT規則12.4にいう国際公開  
☐ PCT規則55.2又は55.3にいう国際予備審査

2. この報告は下記の出願書類を基礎とした。(法第6条(PCT14条)の規定に基づく命令に応答するために提出された差替え用紙は、この報告において「出願時」とし、この報告に添付していない。)

☐ 出願時の国際出願書類

☒ 明細書

第 1~14 \_\_\_\_\_ ページ、 出願時に提出されたもの  
第 \_\_\_\_\_ ページ\*、 \_\_\_\_\_ 付けで国際予備審査機関が受理したもの  
第 \_\_\_\_\_ ページ\*、 \_\_\_\_\_ 付けで国際予備審査機関が受理したもの

☒ 請求の範囲

第 5, 7, 8, 10~13 \_\_\_\_\_ 項、 出願時に提出されたもの  
第 1~4, 9 \_\_\_\_\_ 項\*、 PCT19条の規定に基づき補正されたもの  
第 \_\_\_\_\_ 項\*、 \_\_\_\_\_ 付けで国際予備審査機関が受理したもの  
第 \_\_\_\_\_ 項\*、 \_\_\_\_\_ 付けで国際予備審査機関が受理したもの

☒ 図面

第 1~16 \_\_\_\_\_ ページ/図、 出願時に提出されたもの  
第 \_\_\_\_\_ ページ/図\*、 \_\_\_\_\_ 付けで国際予備審査機関が受理したもの  
第 \_\_\_\_\_ ページ/図\*、 \_\_\_\_\_ 付けで国際予備審査機関が受理したもの

☐ 配列表又は関連するテーブル

配列表に関する補充欄を参照すること。

3. ☒ 補正により、下記の書類が削除された。

☐ 明細書 第 \_\_\_\_\_ ページ  
☒ 請求の範囲 第 6, 14 \_\_\_\_\_ 項  
☐ 図面 第 \_\_\_\_\_ ページ/図  
☐ 配列表(具体的に記載すること) \_\_\_\_\_  
☐ 配列表に関連するテーブル(具体的に記載すること) \_\_\_\_\_

4. ☐ この報告は、補充欄に示したように、この報告に添付されかつ以下に示した補正が出願時における開示の範囲を超えてされたものと認められるので、その補正がされなかったものとして作成した。(PCT規則70.2(c))

☐ 明細書 第 \_\_\_\_\_ ページ  
☐ 請求の範囲 第 \_\_\_\_\_ 項  
☐ 図面 第 \_\_\_\_\_ ページ/図  
☐ 配列表(具体的に記載すること) \_\_\_\_\_  
☐ 配列表に関連するテーブル(具体的に記載すること) \_\_\_\_\_

\* 4. に該当する場合、その用紙に“superseded”と記入されることがある。

## 第Ⅴ欄 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての法第12条(PCT35条(2))に定める見解、それを裏付ける文献及び説明

## 1. 見解

新規性(N)	請求の範囲	1～5, 7～13	有 無
	請求の範囲		
進歩性(IS)	請求の範囲	1～5, 7～13	有 無
	請求の範囲		
産業上の利用可能性(IA)	請求の範囲	1～5, 7～13	有 無
	請求の範囲		

## 2. 文献及び説明(PCT規則70.7)

文献1: JP 53-120612 A (井上ジャパックス研究所) 1978. 10. 21  
 文献2: JP 63-108191 A (石川島播磨重工業株式会社) 1988. 05. 13  
 文献3: JP 60-101480 A (石川島播磨重工業株式会社) 1985. 06. 05  
 文献4: JP 62-248553 A (久保田鉄工株式会社) 1987. 10. 29

## 請求項1～5、7～13について

請求項1～5、7～13に記載された発明は、国際調査報告で引用された文献1～4には記載されておらず、当該技術分野の専門家が単に先行技術から明白に又は論理的に導くことができるものであるともいえない。

特許協力条約に基づく国際出願

願 書

出願人は、この国際出願が特許協力条約に従って処理されることを請求する。

国際出願番号	受理官庁記入欄
国際出願日	PCT 17.12.03 受領印
(受付印)	
出願人又は代理人の書類記号 (希望する場合、最大12字)	KG206PCT

第I欄 発明の名称

焼結方法及び装置

第II欄 出願人

☐ この欄に記載した者は、発明者でもある。

氏名(名称)及びあて名:(姓・名の順に記載;法人は公式の完全な名称を記載;あて名は郵便番号及び国名も記載)

独立行政法人 産業技術総合研究所  
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology  
〒100-8921 日本国東京都千代田区霞が関一丁目3番1号  
3-1, Kasumigaseki 1-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921  
JAPAN

電話番号:

022-237-5218

ファクシミリ番号:

022-237-5206

加入電話番号:

出願人登録番号:

国籍(国名): 日本国 JAPAN

住所(国名): 日本国 JAPAN

この欄に記載した者は、次の  
指定国について出願人である:

☐ すべての指定国

☒ 米国を除くすべての指定国

☐ 米国のみ

☐ 追記欄に記載した指定国

第III欄 その他の出願人又は発明者

氏名(名称)及びあて名:(姓・名の順に記載;法人は公式の完全な名称を記載;あて名は郵便番号及び国名も記載)

多田 周二 TADA Shuji  
〒983-8551 日本国宮城県仙台市宮城野区苦竹4丁目2番1号  
独立行政法人 産業技術総合研究所 東北センター内  
c/o Tohoku Center of National Institute of Advanced Industrial  
Science and Technology  
2-1, Nigatake 4-Chome, Miyagino-ku, Sendai-shi, Miyagi 983-8551  
Japan

この欄に記載した者は  
次に該当する:

☐ 出願人のみである。

☒ 出願人及び発明者である。

☐ 発明者のみである。  
(ここにレ印を付したときは、  
以下に記入しないこと)

出願人登録番号:

国籍(国名): 日本国 JAPAN

住所(国名): 日本国 JAPAN

この欄に記載した者は、次の  
指定国について出願人である:

☐ すべての指定国

☐ 米国を除くすべての指定国

☒ 米国のみ

☐ 追記欄に記載した指定国

☒ その他の出願人又は発明者が続葉に記載されている。

第IV欄 代理人又は共通の代表者、通知のあて名

次に記載された者は、国際機関において出願人のために行動する:

☒ 代理人

☐ 共通の代表者

氏名(名称)及びあて名:(姓・名の順に記載;法人は公式の完全な名称を記載;あて名は郵便番号及び国名も記載)

9329 弁理士 小越 勇 OGOSHI Isamu  
〒105-0002 日本国東京都港区愛宕一丁目2番2号  
虎ノ門9森ビル3階 小越国際特許事務所  
OGOSHI International Patent Office  
Toranomon 9 Mori Bldg. 3F,  
2-2, Atago 1-Chome, Minato-ku, Tokyo 105-0002  
JAPAN

電話番号:

03-5777-1662

ファクシミリ番号:

03-5777-1660

加入電話番号:

代理人登録番号:

☐ 通知のためのあて名: 代理人又は共通の代表者が選任されておらず、上記枠内に特に通知が送付されるあて名を記載している場合は、レ印を付す。

## 第Ⅲ欄の続き その他の出願人又は発明者

この続葉を使用しないときは、この用紙を願書に含めないこと。

氏名(名称)及びあて名:(姓・名の順に記載;法人は公式の完全な名称を記載;あて名は郵便番号及び国名も記載)

孫 正明 SUN Zheng Ming  
〒983-8551 日本国宮城県仙台市宮城野区苦竹4丁目2番1号  
独立行政法人 産業技術総合研究所 東北センター内  
c/o Tohoku Center of National Institute of Advanced Industrial  
Science and Technology  
2-1, Nigatake 4-Chome, Miyagino-ku, Sendai-shi, Miyagi 983-8551  
Japan

この欄に記載した者は次に該当する:

☐ 出願人のみである。☒ 出願人及び発明者である。☐ 発明者のみである。  
(ここにレ印を付したときは、以下に記入しないこと)

出願人登録番号:

国籍(国名): 中国 CHINA

住所(国名): 日本国 JAPAN

この欄に記載した者は、次の指定国についての出願人である:

☐ すべての指定国☐ 米国を除くすべての指定国☒ 米国のみ☐ 追記欄に記載した指定国

氏名(名称)及びあて名:(姓・名の順に記載;法人は公式の完全な名称を記載;あて名は郵便番号及び国名も記載)

橋本 等 HASHIMOTO Hitoshi  
〒983-8551 日本国宮城県仙台市宮城野区苦竹4丁目2番1号  
独立行政法人 産業技術総合研究所 東北センター内  
c/o Tohoku Center of National Institute of Advanced Industrial  
Science and Technology  
2-1, Nigatake 4-Chome, Miyagino-ku, Sendai-shi, Miyagi 983-8551  
Japan

この欄に記載した者は次に該当する:

☐ 出願人のみである。☒ 出願人及び発明者である。☐ 発明者のみである。  
(ここにレ印を付したときは、以下に記入しないこと)

出願人登録番号:

国籍(国名): 日本国 JAPAN

住所(国名): 日本国 JAPAN

この欄に記載した者は、次の指定国についての出願人である:

☐ すべての指定国☐ 米国を除くすべての指定国☒ 米国のみ☐ 追記欄に記載した指定国

氏名(名称)及びあて名:(姓・名の順に記載;法人は公式の完全な名称を記載;あて名は郵便番号及び国名も記載)

阿部 利彦 ABE Toshihiko  
〒983-8551 日本国宮城県仙台市宮城野区苦竹4丁目2番1号  
独立行政法人 産業技術総合研究所 東北センター内  
c/o Tohoku Center of National Institute of Advanced Industrial  
Science and Technology  
2-1, Nigatake 4-Chome, Miyagino-ku, Sendai-shi, Miyagi 983-8551  
Japan

この欄に記載した者は次に該当する:

☐ 出願人のみである。☒ 出願人及び発明者である。☐ 発明者のみである。  
(ここにレ印を付したときは、以下に記入しないこと)

出願人登録番号:

国籍(国名): 日本国 JAPAN

住所(国名): 日本国 JAPAN

この欄に記載した者は、次の指定国についての出願人である:

☐ すべての指定国☐ 米国を除くすべての指定国☒ 米国のみ☐ 追記欄に記載した指定国

氏名(名称)及びあて名:(姓・名の順に記載;法人は公式の完全な名称を記載;あて名は郵便番号及び国名も記載)

この欄に記載した者は次に該当する:

☐ 出願人のみである。☐ 出願人及び発明者である。☐ 発明者のみである。  
(ここにレ印を付したときは、以下に記入しないこと)

出願人登録番号:

国籍(国名):

住所(国名):

この欄に記載した者は、次の指定国についての出願人である:

☐ すべての指定国☐ 米国を除くすべての指定国☐ 米国のみ☐ 追記欄に記載した指定国☐ その他の出願人又は発明者が他の続葉に記載されている。

## 第Ⅴ欄 国の指定

(該当する□にレ印を付すこと；少なくとも1つの□にレ印を付すこと)。

規則 4.9(a)の規定に基づき次の指定を行う。ほかの種類の保護又は取扱をいずれかの指定国（又は OAPI）で求める場合には追記欄に記載する。

## 広域特許

- ☒ **A P A R I P O 特許**：G H ガーナ Ghana, G M ガンビア Gambia, K E ケニア Kenya, L S レソト Lesotho, M W マラウイ Malawi, M Z モザンビーク Mozambique, S D スーダン Sudan, S L シェラ・レオネ Sierra Leone, S Z スワジランド Swaziland, T Z タンザニア United Republic of Tanzania, U G ウガンダ Uganda, Z M ザンビア Zambia, Z W ジンバブエ Zimbabwe, 及びハラレプロトコルと特許協力条約の締約国である他の国（他の種類の保護又は取り扱いを求める場合には点線上に記載する）
- ☒ **E A ユーラシア特許**：A M アルメニア Armenia, A Z アゼルバイジャン Azerbaijan, B Y ベラルーシ Belarus, K G キルギスタン Kyrgyzstan, K Z カザフスタン Kazakhstan, M D モルドヴァ Republic of Moldova, R U ロシア Russian Federation, T J タジキスタン Tajikistan, T M トルクメニスタン Turkmenistan, 及びユーラシア特許条約と特許協力条約の締約国である他の国
- ☒ **E P ヨーロッパ特許**：A T オーストリア Austria, B E ベルギー Belgium, B G ブルガリア Bulgaria, C H and L I スイス及びリヒテンシュタイン Switzerland and Liechtenstein, C Y キプロス Cyprus, C Z チェコ Czech Republic, D E ドイツ Germany, D K デンマーク Denmark, E E エストニア Estonia, E S スペイン Spain, F I フィンランド Finland, F R フランス France, G B 英国 United Kingdom, G R ギリシャ Greece, I E アイルランド Ireland, I T イタリア Italy, L U ルクセンブルグ Luxembourg, M C モナコ Monaco, N L オランダ Netherlands, P T ポルトガル Portugal, S E スウェーデン Sweden, S K スロヴァキア Slovakia, T R トルコ Turkey, 及びヨーロッパ特許条約と特許協力条約の締約国である他の国
- ☒ **O A O A P I 特許**：B F ブルキナ・ファソ Burkina Faso, B J ベナン Benin, C F 中央アフリカ Central African Republic, C G コンゴ Congo, C I コートジボアール Côte d'Ivoire, C M カメルーン Cameroon, G A ガボン Gabon, G N ギニア Guinea, G Q 赤道ギニア Equatorial Guinea, G W ギニア・ビサウ Guinea-Bissau, M L マリ Mali, M R モーリタニア Mauritania, N E ニジェール Niger, S N セネガル Senegal, T D チャド Chad, T G トーゴ Togo, 及びアフリカ知的所有権機構のメンバー国であり特許協力条約の締約国である他の国（他の種類の保護又は取り扱いを求める場合には点線上に記載する）

## 内特許（他の種類の保護又は取り扱いを求める場合には点線上に記載する）

- |  |   |   |
|--|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> <b>A E アラブ首長国連邦</b><br>United Arab Emirates .....                        | <input checked="" type="checkbox"/> <b>G E グルジア Georgia</b> .....   | <input checked="" type="checkbox"/> <b>N Z ニュー・ジーランド New Zealand</b><br>.....             |
| <input checked="" type="checkbox"/> <b>A G アンティグア・バーブダ</b><br>Antigua and Barbuda .....                      | <input checked="" type="checkbox"/> <b>G H ガーナ Ghana</b> .....  | <input checked="" type="checkbox"/> <b>O M オマーン Oman</b><br>.....                         |
| <input checked="" type="checkbox"/> <b>A L アルバニア Albania</b> .....   | <input checked="" type="checkbox"/> <b>G M ガンビア Gambia</b> .....  | <input checked="" type="checkbox"/> <b>P H フィリピン Philippines</b> .....                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> <b>A M アルメニア Armenia</b> .....   | <input checked="" type="checkbox"/> <b>H R クロアチア Croatia</b> .....  | <input checked="" type="checkbox"/> <b>P L ポーランド Poland</b> .....                         |
| <input checked="" type="checkbox"/> <b>A T オーストリア Austria</b> .....  | <input checked="" type="checkbox"/> <b>H U ハンガリー Hungary</b> .....  | <input checked="" type="checkbox"/> <b>P T ポルトガル Portugal</b> .....                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> <b>A U オーストラリア Australia</b> .....                                       | <input checked="" type="checkbox"/> <b>I D インドネシア Indonesia</b> .....   | <input checked="" type="checkbox"/> <b>R O ルーマニア Romania</b> .....                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> <b>A Z アゼルバイジャン Azerbaijan</b><br>.....                                  | <input checked="" type="checkbox"/> <b>I L イスラエル Israel</b> .....   | <input checked="" type="checkbox"/> <b>R U ロシア Russian Federation</b><br>.....            |
| <input checked="" type="checkbox"/> <b>B A ボスニア・ヘルツェゴヴィナ Bosnia and Herzegovina</b> .....                    | <input checked="" type="checkbox"/> <b>I N インド India</b> .....  | <input checked="" type="checkbox"/> <b>S D スーダン Sudan</b> .....                           |
| <input checked="" type="checkbox"/> <b>B B バルバドス Barbados</b> .....  | <input checked="" type="checkbox"/> <b>I S アイスランド Iceland</b> .....   | <input checked="" type="checkbox"/> <b>S E スウェーデン Sweden</b> .....                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> <b>B G ブルガリア Bulgaria</b> .....  | <input type="checkbox"/> <b>J P 日本 Japan</b> .....  | <input checked="" type="checkbox"/> <b>S G シンガポール Singapore</b> .....                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> <b>B R ブラジル Brazil</b> .....   | <input checked="" type="checkbox"/> <b>K E ケニア Kenya</b> .....  | <input checked="" type="checkbox"/> <b>S I スロヴェニア Slovenia</b> .....                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> <b>B Y ベラルーシ Belarus</b> .....   | <input checked="" type="checkbox"/> <b>K G キルギスタン Kyrgyzstan</b> .....  | <input checked="" type="checkbox"/> <b>S K スロヴァキア Slovakia</b> .....                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> <b>B Z ベリーズ Belize</b> .....   | <input checked="" type="checkbox"/> <b>K P 北朝鮮</b> .....  | <input checked="" type="checkbox"/> <b>S L シェラ・レオネ Sierra Leone</b> .....                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> <b>C A カナダ Canada</b> .....  | Democratic People's Republic of Korea .....   | <input checked="" type="checkbox"/> <b>T J タジキスタン Tajikistan</b> .....                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> <b>C H and L I スイス及びリヒテンシュタイン</b><br>Switzerland and Liechtenstein ..... | <input checked="" type="checkbox"/> <b>K R 韓国 Republic of Korea</b> .....   | <input checked="" type="checkbox"/> <b>T M トルクメニスタン Turkmenistan</b><br>.....             |
| <input checked="" type="checkbox"/> <b>C N 中国 China</b> .....  | <input checked="" type="checkbox"/> <b>K Z カザフスタン Kazakhstan</b> .....  | <input checked="" type="checkbox"/> <b>T N テュニジア Tunisia</b> .....                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> <b>C O コロンビア Colombia</b> .....  | <input checked="" type="checkbox"/> <b>L C セント・ルシア Saint Lucia</b> .....  | <input checked="" type="checkbox"/> <b>T R トルコ Turkey</b> .....                           |
| <input checked="" type="checkbox"/> <b>C R コスタリカ Costa Rica</b> .....  | <input checked="" type="checkbox"/> <b>L K スリ・ランカ Sri Lanka</b> .....   | <input checked="" type="checkbox"/> <b>T T トリニダッド・トバゴ</b><br>Trinidad and Tobago .....    |
| <input checked="" type="checkbox"/> <b>C U キューバ Cuba</b> .....   | <input checked="" type="checkbox"/> <b>L R リベリア Liberia</b> .....   | <input checked="" type="checkbox"/> <b>T Z タンザニア</b><br>United Republic of Tanzania ..... |
| <input checked="" type="checkbox"/> <b>C Z チェコ Czech Republic</b> .....                                      | <input checked="" type="checkbox"/> <b>L S レソト Lesotho</b> .....  | <input checked="" type="checkbox"/> <b>U A ウクライナ Ukraine</b> .....                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> <b>D E ドイツ Germany</b> .....   | <input checked="" type="checkbox"/> <b>L T リトアニア Lithuania</b> .....  | <input checked="" type="checkbox"/> <b>U G ウガンダ Uganda</b> .....                          |
| <input checked="" type="checkbox"/> <b>D K デンマーク Denmark</b> .....   | <input checked="" type="checkbox"/> <b>L U ルクセンブルグ Luxembourg</b> .....   | <input checked="" type="checkbox"/> <b>U S 米国 United States of America</b><br>.....       |
| <input checked="" type="checkbox"/> <b>D M ドミニカ Dominica</b> .....   | <input checked="" type="checkbox"/> <b>L V ラトヴィア Latvia</b> .....   | <input checked="" type="checkbox"/> <b>U Z ウズベキスタン Uzbekistan</b> .....                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> <b>D Z アルジェリア Algeria</b> .....  | <input checked="" type="checkbox"/> <b>M A モロッコ Morocco</b> .....   | <input checked="" type="checkbox"/> <b>V N ベトナム Viet Nam</b> .....                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> <b>E C エクアドル Ecuador</b> .....   | <input checked="" type="checkbox"/> <b>M D モルドヴァ Republic of Moldova</b><br>.....                                       | <input checked="" type="checkbox"/> <b>Y U ユーゴスラヴィア Yugoslavia</b> .....                  |
| <input checked="" type="checkbox"/> <b>E E エストニア Estonia</b> .....   | <input checked="" type="checkbox"/> <b>M G マダガスカル Madagascar</b> .....  | <input checked="" type="checkbox"/> <b>Z A 南アフリカ共和国 South Africa</b><br>.....             |
| <input checked="" type="checkbox"/> <b>E S スペイン Spain</b> .....  | <input checked="" type="checkbox"/> <b>M K マケドニア旧ユーゴスラヴィア</b><br>共和国 The former Yugoslav Republic of<br>Macedonia ..... | <input checked="" type="checkbox"/> <b>Z M ザンビア Zambia</b> .....                          |
| <input checked="" type="checkbox"/> <b>F I フィンランド Finland</b> .....  | <input checked="" type="checkbox"/> <b>M N モンゴル Mongolia</b> .....  | <input checked="" type="checkbox"/> <b>Z W ジンバブエ Zimbabwe</b> .....                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> <b>G B 英国 United Kingdom</b> .....                                       | <input checked="" type="checkbox"/> <b>M W マラウイ Malawi</b> .....  |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> <b>G D グレナダ Grenada</b> .....  | <input checked="" type="checkbox"/> <b>M X メキシコ Mexico</b> .....  |   |
|  | <input checked="" type="checkbox"/> <b>M Z モザンビーク Mozambique</b> .....  |   |
|  | <input checked="" type="checkbox"/> <b>N O ノルウェー Norway</b> .....   |   |

以下の□は、この様式の施行後に特許協力条約の締約国となった国を指定するためのものである。

- |                                |                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| <input type="checkbox"/> ..... | <input type="checkbox"/> ..... | <input type="checkbox"/> ..... |
| <input type="checkbox"/> ..... | <input type="checkbox"/> ..... | <input type="checkbox"/> ..... |

指定の確認の宣言：出願人は、上記の指定に加えて、規則 4.9(b)の規定に基づき、特許協力条約の下で認められる他の全ての国の指定を行う。但し、追記欄にこの宣言から除く旨の表示をした国は、指定から除かれる。出願人は、これらの追加される指定が確認を条件としていること、並びに優先日から15月が経過する前にその確認がなされない指定は、この期間の経過時に、出願人によって取り下げられたものとみなされることを宣言する。（指定の確認は、指定を特定する通知の提出と指定手数料及び確認手数料の納付からなる。この確認は、優先日から15月以内に受理官庁へ提出しなければならない。）

## 第VI欄 優先権主張

以下の先の出願に基づく優先権を主張する：

先の出願日 (日. 月. 年)	先の出願番号	先の出願		
		国内出願：パリ条約同盟国名又は WTO 加盟国名	広域出願：* 広域官庁名	国際出願：受理官庁名
(1) 25.02.03	特願2003 -046661	日本国 J A P A N		
(2) 25.02.03	特願2003 -046690	日本国 J A P A N		
(3)				
(4)				
(5)				

☐ 他の優先権の主張（先の出願）が追記欄に記載されている。

上記の先の出願（ただし、本国際出願の受理官庁に対して出願されたものに限る）のうち、以下のものについて、出願書類の認証謄本を作成し国際事務局へ送付することを、受理官庁（日本国特許庁の長官）に対して請求する

☒ すべて    ☐ 優先権(1)    ☐ 優先権(2)    ☐ 優先権(3)    ☐ 優先権(4)    ☐ 優先権(5)    ☐ その他は追記欄参照

\*先の出願がARIPO出願である場合には、当該先の出願を行った工業所有権の保護のためのパリ条約同盟国若しくは世界貿易機関の加盟国の少なくとも1ヶ国を表示しなければならない（規則4.10(b)(ii)）：.....

## 第VII欄 国際調査機関

国際調査機関（ISA）の選択（2以上の国際調査機関が国際調査を実施することが可能な場合、いずれかを選択し二文字コードを記載。）

ISA / J P

先の調査結果の利用請求：当該調査の照会（先の調査が、国際調査機関によって既に実施又は請求されている場合）

出願日（日. 月. 年）

出願番号

国名（又は広域官庁名）

## 第VIII欄 申立て

この出願は以下の申立てを含む。（下記の該当する欄をチェックし、右にそれぞれの申立て数を記載）

申立て数

- ☐ 第VIII欄(i) 発明者の特定に関する申立て : \_\_\_\_\_
- ☐ 第VIII欄(ii) 出願し及び特許を与えられる国際出願日における出願人の資格に関する申立て : \_\_\_\_\_
- ☐ 第VIII欄(iii) 先の出願の優先権を主張する国際出願日における出願人の資格に関する申立て : \_\_\_\_\_
- ☐ 第VIII欄(iv) 発明者である旨の申立て（米国を指定国とする場合） : \_\_\_\_\_
- ☐ 第VIII欄(v) 不利にならない開示又は新規性喪失の例外に関する申立て : \_\_\_\_\_



控

予備審査請求は管轄国際予備審査機関へ直接行わなければならない。2以上の管轄機関がある場合には、出願人の選択による。

IPEA/JP

# 特許協力条約に基づく国際出願 国際予備審査請求書

## 第 II 章

出願人は、次の国際出願が特許協力条約に従って国際予備審査の対象とされることを請求する。

国際予備審査機関記入欄		
国際予備審査機関の確認	請求書の受理の日	PCT 18.3.04 受領印
第 I 欄 国際出願の表示		出願人又は代理人の登録記号 KG206PCT
国際出願番号 PCT/JP03/16155	国際出願日 (日. 月. 年) 17. 12. 03	優先日 (最先のもの) (日. 月. 年) 25. 02. 03
発明の名称 焼結方法及び装置		
第 II 欄 出願人		
氏名 (名称) 及びあて名: (姓、名の順に記載; 法人は公式の完全な名称を記載; あて名は郵便番号及び国名も記載) 独立行政法人 産業技術総合研究所 National Institute of Advanced Industrial Science and Technology 〒100-8921 日本国東京都千代田区霞が関一丁目3番1号 3-1, Kasumigaseki 1-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921 JAPAN		電話番号: 022-237-5218 ファクシミリ番号: 022-237-5206 加入電信番号: 出願人登録番号:
国籍 (国名): 日本国 JAPAN	住所 (国名): 日本国 JAPAN	
氏名 (名称) 及びあて名: (姓、名の順に記載; 法人は公式の完全な名称を記載; あて名は郵便番号及び国名も記載) 多田 周二 TADA Shuji 〒983-8551 日本国宮城県仙台市宮城野区苦竹4丁目2番1号 独立行政法人 産業技術総合研究所 東北センター内 c/o Tohoku Center of National Institute of Advanced Industrial Science and Technology 2-1, Nigatake 4-Chome, Miyagino-ku, Sendai-shi, Miyagi 983-8551 Japan		
国籍 (国名): 日本国 JAPAN	住所 (国名): 日本国 JAPAN	
氏名 (名称) 及びあて名: (姓、名の順に記載; 法人は公式の完全な名称を記載; あて名は郵便番号及び国名も記載) 孫 正明 SUN Zheng Ming 〒983-8551 日本国宮城県仙台市宮城野区苦竹4丁目2番1号 独立行政法人 産業技術総合研究所 東北センター内 c/o Tohoku Center of National Institute of Advanced Industrial Science and Technology 2-1, Nigatake 4-Chome, Miyagino-ku, Sendai-shi, Miyagi 983-8551 Japan		
国籍 (国名): 中国 CHINA	住所 (国名): 日本国 JAPAN	
<input checked="" type="checkbox"/> その他の出願人が続葉に記載されている。		

様式 PCT/IPEA/401 (第1用紙) (2004年1月版)

予備審査請求書の備考参照

## 第 II 欄の続き 出願人

この第 II 欄の続きを使用しないときは、この用紙を国際予備審査請求書に含めないこと。

氏名 (名称) 及びあて名: (姓、名の順に記載; 法人は公式の完全な名称を記載; あて名は郵便番号及び国名も記載)

橋本 等 HASHIMOTO Hitoshi  
 〒983-8551 日本国宮城県仙台市宮城野区苦竹4丁目2番1号  
 独立行政法人 産業技術総合研究所 東北センター内  
 c/o Tohoku Center of National Institute of Advanced Industrial Science and Technology  
 2-1, Nigatake 4-Chome, Miyagino-ku, Sendai-shi, Miyagi 983-8551 Japan

国籍 (国名): 日本国 JAPAN

住所 (国名): 日本国 JAPAN

氏名 (名称) 及びあて名: (姓、名の順に記載; 法人は公式の完全な名称を記載; あて名は郵便番号及び国名も記載)

阿部 利彦 ABE Toshihiko  
 〒983-8551 日本国宮城県仙台市宮城野区苦竹4丁目2番1号  
 独立行政法人 産業技術総合研究所 東北センター内  
 c/o Tohoku Center of National Institute of Advanced Industrial Science and Technology  
 2-1, Nigatake 4-Chome, Miyagino-ku, Sendai-shi, Miyagi 983-8551 Japan

国籍 (国名): 日本国 JAPAN

住所 (国名): 日本国 JAPAN

氏名 (名称) 及びあて名: (姓、名の順に記載; 法人は公式の完全な名称を記載; あて名は郵便番号及び国名も記載)

国籍 (国名):

住所 (国名):

氏名 (名称) 及びあて名: (姓、名の順に記載; 法人は公式の完全な名称を記載; あて名は郵便番号及び国名も記載)

国籍 (国名):

住所 (国名):



その他の出願人が他の続葉に記載されている。

## 第Ⅲ欄 代理人又は共通の代表者、通知のあて名

下記に記載された者は、☒ 代理人 又は ☐ 共通の代表者 として

- ☒ 既に選任された者であって、国際予備審査についても出願人を代理する者である。
- ☐ 今回新たに選任された者である。先に選任されていた代理人又は共通の代表者は解任された。
- ☐ 既に選任された代理人又は共通の代表者に加えて、特に国際予備審査機関に対する手続きのために、今回新たに選任された者である。

氏名（名称）及びあて名：（姓、名の順に記載；法人は公式の完全な名称を記載；あて名は郵便番号及び国名も記載）

9329 井理士 小越 勇 OGOSHI Isamu  
〒105-0002 日本国東京都港区愛宕一丁目2番2号  
虎ノ門9森ビル3階 小越国際特許事務所  
OGOSHI International Patent Office  
Toranomom 9 Mori Bldg. 3F, 2-2, Atago 1-Chome, Minato-ku,  
Tokyo 105-0002 JAPAN

電話番号：  
03-5777-1662

ファクシミリ番号：  
03-5777-1660

加入電話番号：

代理人登録番号：

- ☐ 通知のためのあて名：  
代理人又は共通の代表者が選任されておらず、上記枠内に特に通知が送付されるあて名を記載している場合は、レ印を付す。

## 第Ⅳ欄 国際予備審査に対する基本事項

補正に関する記述：\*

1. 出願人は、次のものを基礎として国際予備審査を開始することを希望する。

- ☐ 出願時の国際出願を基礎とすること。
- ☒ 明細書に関して ☒ 出願時のものを基礎とすること。  
☐ 特許協力条約第34条の規定に基づいてなされた補正を基礎とすること。
- ☒ 請求の範囲に関して ☐ 出願時のものを基礎とすること。  
☒ 特許協力条約第19条の規定に基づいてなされた補正（添付した説明書も含む）を基礎とすること。  
☐ 特許協力条約第34条の規定に基づいてなされた補正を基礎とすること。
- ☒ 図面に関して ☒ 出願時のものを基礎とすること。  
☐ 特許協力条約第34条の規定に基づいてなされた補正を基礎とすること。

2. ☐ 出願人は、特許協力条約第19条の規定に基づく請求の範囲について行った補正を無視し、かつ、取り消されたものとみなして開始することを希望する。
3. ☐ 出願人が国際予備審査の開始を規則69.1(d)に基づき適用される期間の満了まで延期することを希望する。
4. ☐ 出願人が国際予備審査を規則54の2.1(a)に基づき適用される期間の満了よりも早く開始することを明示的に希望する。

\*記入がない場合は、1)補正がないか又は国際予備審査機関が補正（原本又は写し）を受領していないときは、出願時の国際出願を基礎に予備審査が開始され、  
2)国際予備審査機関が、見解書又は予備審査報告書の作成開始前に補正（原本又は写し）を受領したときは、これらの補正を考慮して予備審査が開始又は続行される。

国際予備審査を行うための言語は、日本語.....であり、

- ☒ 国際出願の提出時の言語である。
- ☐ 国際調査のために提出した翻訳文の言語である。
- ☐ 国際出願の公開の言語である。
- ☐ 国際予備審査の目的のために提出した翻訳文の言語である。

## 第Ⅴ欄 国の選択

この様式を用いてされた国際予備審査の請求は、指定され、かつPCT第Ⅱ章に拘束される全ての締約国を選択する国際予備審査の請求となる。